Épopée 2 - Sprint 1 - TP 4

FORMULAIRES HTML5, CONTRÔLES DE SAISIE & MÉTHODES GET / POST

Recherche autorisée sur MDN Web Docs, DevTools F12.

Nom : ..... **Date :** .....

1. Conteneur de formulaire, étiquettes et transmission

1. Rôle de la balise `<form>` et de son attribut `action` : À quoi sert la balise `<form>` et qu'indique précisément son attribut `action` lors de la soumission ?

2. Liaison entre étiquette `<label>` et contrôle de saisie : Quel attribut de `<label>` doit correspondre à l'`id` du champ ? Citez un bénéfice pour l'accessibilité ou l'ergonomie.

3. Attribut `id` contre attribut `name` : Quelle est la différence essentielle entre `id` et `name` ? Que se passe-t-il lors de l'envoi si on oublie l'attribut `name` ?

4. Méthode GET et encodage d'URL : a) Où les données apparaissent-elles lors d'une soumission avec `method="get"` ?
b) Comment le navigateur encode-t-il les espaces et les lettres accentuées (ex. `é`) ?

2. Méthode POST, contrôles usuels et structuration

5. Méthode POST et en-tête `Content-Type` : Dans l'onglet Headers, quelle est la valeur de l'en-tête `Content-Type` de la requête ? Que signifie-t-il pour le serveur ?

6. Tableau comparatif des méthodes GET et POST (à compléter) :

Critère technique	Méthode GET	Méthode POST
Emplacement des données		
Visibilité barre d'adresse		
Mémorisation dans l'historique		
Mise en favori (partageable)		
Cas d'usage typique		

7. Groupement des boutons radio : Quelle condition doit respecter l'attribut `name` de plusieurs boutons radio pour qu'un seul choix soit sélectionné à la fois ?

8 (optionnel). Accessibilité des formulaires : Quelles balises sémantiques permettent d'améliorer l'accessibilité des formulaires ?

3. Bilan Référentiel BTS SIO & Carnet de bord

Bilan du TP adossé au Référentiel Officiel BTS SIO

Compétences & Savoirs mobilisés :

- **C-1.3.3** : Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.
- **S-1.3.3** : Bases de la programmation Web : langage de présentation et de mise en forme, langage d'accès aux données, langage de contrôle
- **S-1.2.6** : Bases du réseau : modèles de référence, médias d'interconnexion, protocoles de base et services associés, adressage, nommage, routage, principaux composants matériels, notion de périmètres réseau

Preuves à insérer dans votre carnet de bord :

- Preuve 1 : Capture DevTools (Network > Payload) : requête GET et encodage d'URL.
- Preuve 2 : Capture DevTools (Network > Payload) : données transmises en POST dans le corps (Form Data).
- Preuve 3 : Capture du navigateur : formulaire HelpDesk complet avec ses 5 contrôles.
- Preuve 4 : Capture du validateur W3C sans erreur.